Index of Claims

App	licati	on/Co	ontrol	No.
-----	--------	-------	--------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/742,910

MANSUINO, SERGIO Art Unit

Examiner

Date

Reginald L. Alexander

1761

Rejected **Allowed**

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co				<u> </u>				J			<u> </u>	_					_
Tell Tell	CI	aim					Date					1 [Cla	aim	_		_
1 51 2 53 3 54 5 55 6 55 6 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 <td><u> </u></td> <td></td> <td>10</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>Ť</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>1 1</td> <td>- 018</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Т</td>	<u> </u>		10	Г	Г	Г	T	Ť	Г	Г	П	1 1	- 018			_	Т
1 51 2 53 3 54 5 55 6 55 6 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 <td><u>8</u></td> <td>la l</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>nal</td> <td></td> <td></td> <td>l</td>	<u>8</u>	la l	1	1									-	nal			l
1 51 2 53 3 54 5 55 6 55 6 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 <td> 년</td> <td>.Ē.</td> <td>20</td> <td>l</td> <td>l</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>Ē</td> <td>ij</td> <td></td> <td></td> <td>l</td>	년	.Ē.	20	l	l		l		ĺ				Ē	ij			l
2 3 52 53 4 4 55 55 6 5 56 57 8 58 59 59 10 60 61 61 11 62 62 63 13 63 63 64 15 65 66 66 17 67 68 68 19 69 69 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 77 77 28 29 79 30 80 31 81 81 82 33 34 84 84 35 85 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 44 94 94 94		0		1	l						1		_	0			l
2 3 52 53 4 4 55 55 6 5 56 57 8 58 59 59 10 60 61 61 11 62 62 63 13 63 63 64 15 65 66 66 17 67 68 68 19 69 69 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 77 77 28 29 79 30 80 31 81 81 82 33 34 84 84 35 85 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 44 94 94 94		1	2	-	\vdash		Г			\vdash				51		\vdash	t
3 4 5 54 55 56 55 56 7 56 57 8 58 9 59 59 59 10 60 60 61 11 61 61 62 63 63 63 63 64 64 65 66 67 68 68 68 69 70 71 70 71 72 73 74 72 23 73 74 74 72 23 73 74 74 74 72 28 79 30 80 31 81 31 81 31 81 31 81 32 33 34 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td>Г</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>t</td>			1			Τ	1	\vdash	Г	T				52			t
5 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 61 61 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td>t</td></t<>		3	П					Г						53			t
5 6 55 56 57 58 59 57 58 59 59 60 60 61 61 62 63 61 62 63 64 65 66 67 68 65 66 67 68 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 62 63 63 64 65 66 66 65 66 66 66 66 67 68 69 69 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 73 74 77 77 78 79 73 80 33 33 33 33 33 34 84 84 85 33 83 83 83 83 83 83 84 85 33 83 84 85 33 83 84 85 33 86 37 87 3		4	П				Г							54			T
6		5					Γ					ÌÌ		55			T
7		6										l		56			T
9 59 10 60 11 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														57			Γ
10		8] [58			Γ
11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		9	Ш		Ш	L		_	<u> </u>					59			
12 62 13 63 14 65 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u>L</u>	L	_	<u> </u>	L_	L	L	L	匚			60			
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 35 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ	_	_	_		<u></u>	<u> </u>	L				61	Ш	L	L
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12	<u> </u>		<u>L</u>		_	L	_		┖			62			L
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		1	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			63		_	L
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	14	Н.,	Ь_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L			64	\vdash	_	L
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	 	—	├	_	<u> </u>	-			65	Ш	_	1
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	10	١	<u> </u>	├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-			66	\vdash		ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	17.	17,	├	-	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67			L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	-	H	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-			68			Ļ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20		├	-	-	<u> </u>		⊢	-	⊢			59	Н		Ł
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	21	-	⊢	-	┝	_	<u> </u>	 	⊢	-			70	H		ŀ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	⊢	 		-	<u> </u>	_	⊢	-			71	-	_	ŀ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	23		-	-	\vdash	├-	\vdash	_	-	-	1			Н		╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	24	-	├─	├—	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢			74	-		H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	-	-	┝		-	\vdash	-	 	}			Н		H
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	-	_	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	┢			76	Н		H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27		_	\vdash		\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	1		77	Н		H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash	┢╾		┢	\vdash	-	┢	-				Н		H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	_		一		\vdash	\vdash		\vdash	-			79	H		H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	\vdash		┢	-		_	\vdash	lŀ		80	Н		t
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		Г	\vdash	-	H	-	_	\vdash	一	ŀ		81	Н		r
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	П	Г			\vdash	\vdash	_	_	_			82	Н	_	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33			Г				_	Γ	1			83	М	_	r
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34					Г			Γ					П		r
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85			Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86			Γ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87			Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38				\Box						[88			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		_	L	டி			匚		[Ĺ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				لـــا	<u> </u>	L.				匚	匚	[
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш	L	_	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L_	<u> </u>	[Ш		Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				92	Ш		L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш	L	<u> </u>	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_	L
46 96 97 97 48 98 99 99			Ш	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	 				Ш		L
47 97 98 98 99 99	<u> </u>		Ш	Щ	⊢-	⊢-	L	<u> </u>	L-	_	_				$\vdash \vdash$		L
48 98 99 99	<u> </u>		Щ	Щ	⊢-	<u> </u>	_	<u> </u>	L-	_	<u> </u>				Ш		L
49 99	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>				\square		L
 	 		Н	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>				Ш		L
	<u> </u>		Н	_	⊢		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├				Н	_	L
	Щ.	50	Ш		Щ	<u>_</u>	_	L		Ц.	<u> </u>	l		100	Ш		L

	<u>``</u>	21111	!	_			Jau	-			
	Final	Original									
		51				Г	Г			Г	Г
		51 52									Г
		53									T
		54 55									Г
		55									T
		56					T				Г
		57									
Ì		58									Г
Ì		59 60									_
		60		Г	\vdash						
		61			Г						Г
		62									Г
		62 63									
		64							_	Г	
		65						Г			
		65 66						Г			
		67									
		68									
		68 69									Т
		70							\vdash	\vdash	
		71							\vdash		
		72	_	-	_		Т		 	\vdash	
ŀ		73			Т	\vdash		Г	\vdash		_
		73 74 75	-					Г	\vdash		\vdash
		75								Г	1
Ì		76						\vdash	\vdash		Т
Ì		76 77							_		
i		78									
		79					Г				Т
l		80									
		81									
		82								\vdash	_
		83								Т	
		84									
		85									
		86									
		87 88									
		88									
		89									
		90									
		91									
		92									
		93									
-		94									Ľ
		95									
		96									
		97									
		98									
		99									L
		100									L

Cl	aim					Date	e			
Final	Original			ļ					l	
i <u>E</u>	rig									
							l			
	101 102									П
	102									
	103 104									
	104			Г	Г					
	105									П
	106									
	107									
	108									Ш
	109									
	110									
	111						匚	\Box		
<u></u>	112			\Box				L		Ш
	113	_	L	ـــــا	$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>		_	Ш
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	115		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	116	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	117	\perp			Ш	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		Ш
<u></u>	118	_		L		ᆫ		L		Ш
	119 120		L			L			L	Ш
	120	_	L			L		_		Ш
	121				L.	L		匚	L	Ш
	122 123					L				Ш
	123	_		_		L	<u> </u>	_	_	Ш
	124		_		_	<u> </u>	L	ldash		Ш
	125		_			L	╙	<u> </u>		Ш
L	125 126 127		_			L_	<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	127		<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	_	Ш
	128 129			_		╙	<u> </u>	<u> </u>		Ы
	129		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Н
	130 131		⊢			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	131		<u> </u>	_	_	┡	⊢	<u> </u>	_	Н
	132	-			<u> </u>	├	-	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	133 134	<u> </u>	 	\vdash	├	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	135	<u> </u>	-	\vdash	⊢	\vdash	 	-	├	$\vdash\vdash$
	136 137	-	-	\vdash	\vdash	 	-	-	├	$\vdash \vdash$
	138	-	-	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash
\vdash	139	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	140	-	\vdash	\vdash		-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	141		-	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
-	142	-	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash	Н
	143	_	\vdash	\vdash	_		_	\vdash	\vdash	Н
	144		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	H
 	145	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	Н
	146		\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н
	147		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	_	\vdash
	148		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H
 	149	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
\vdash	150	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
لــــا			Щ.							